

- ◎ 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- ◎ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- ◎ 广东省特色科技期刊
- ◎ 美国《史蒂芬斯全文数据库》(EBSCOhost) 收录期刊

QK1822721

ISSN 1005-8001  
CN 44-1391/R  
CODEN YZYJAA

# 影像诊断与介入放射学

YINGXIANG ZHENDUAN YU JIERU FANGSHEXUE

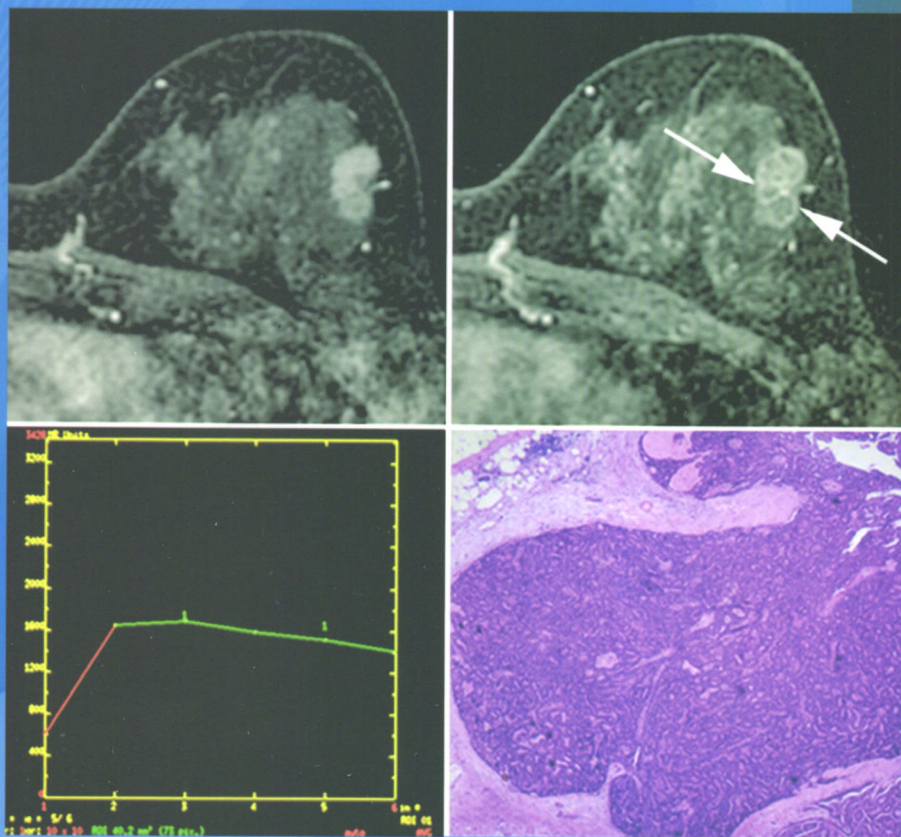
Diagnostic Imaging & Interventional Radiology

Volume 27 Number 2

2018

2018年4月第  
第27卷

2 期



ISSN 1005-8001



中华人民共和国教育部 主管  
中山大学 主办

# DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly Established in August 1992 Volume 27, Number 2 April 25, 2018

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

Sun Yat-sen University

## Editorial

Editorial Board of Journal of  
Diagnostic Imaging &  
Interventional Radiology  
58,Zhongshan Rd II ,Guangzhou,510080  
P.R.China  
Tel:(020)87331859  
Fax:(020)87331859  
Email:yxzdjyr@126.com  
Web:www.yxyjr.com

## Editor-in-Chief

MENG Quanfei

## Executive Editor-in-Chief

YANG Jianyong

## Managing Director

YANG Jianyong

## Printing

Guangzhou Baocheng Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributer

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box399 Beijing, China  
Code No. Q1940

## Mail-Order

Publishing and Circulation Section,  
Publishing House, Journal of  
Diagnostic Imaging & Interventional  
Radiology

## CSSN

ISSN 1005-8001  
CN 44-1391/R

## Contents of Original Articles with English Abstract

### Targeted puncture biopsy guided by multiple ultrasound imaging

modalities in the diagnosis of early prostate cancer ..... (91)

WANG Jia-xun, TANG Qing, TANG Jia-xin, et al

### Multiple logistic regression analysis of prognostic factors for the

therapeutic response of adenomyosis after uterine  
artery embolization ..... (96)

ZHENG Rui, ZENG Dan, WAN Ting-ting, et al

### Improving image quality in routine dose abdominal CT with model-base

iterative reconstruction ..... (103)

ZHANG Lan-xin, YANG Chuang-bo, GU Chun-yu, et al

### Effect of abdominal cross-sectional area adjusted tube voltage

technique on image quality and radiation dose  
in MDCT urography ..... (107)

ZHAO Hai-tao, YANG Feng

### Value of CT enhancement pattern for diagnosing advanced

gastric carcinoma and gastric lymphoma ..... (112)

ZHU Xiang-wen, HAN Zhi-jiang

### Multi-slice CT diagnosis of abdominal cocoon ..... (117)

YANG Xian-chun, CHEN Li, WU Han-bin, et al

### CT features of primary adrenal lymphoma ..... (123)

ZANG Huan-huan, TIAN Lei, WANG Chun-jie, et al

### MRI diagnosis of rosette-forming glioneuronal tumor

of the fourth ventricle ..... (128)

LI Hao, GAO Pei-yi

### MRI features of encapsulated papillary carcinoma ..... (133)

XU Wei, WANG Li-jun, YU Ling-wei, et al

# 影像诊断与介入放射学

DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

双月刊 1992年8月创刊 第27卷 第2期 2018年4月25日出版

## 目次

### 介入放射学

- 多模态超声联合靶向引导穿刺活检可疑前列腺癌的应用价值  
..... 王佳讯 汤庆 汤佳馨等(91)
- 预测子宫腺肌症动脉栓塞后病灶治疗应答的多因素 Logistic 回归分析  
..... 郑睿 曾丹 万婷婷等(96)

### 影像技术学

- 不同迭代重组技术对腹部 CT 图像质量的影响 ..... 张兰欣 杨创勃 谷春雨等(103)
- 腹部横截面积调节管电压技术在 CTU 中的应用 ..... 赵海涛 杨峰(107)

### 腹部影像学

- CT 强化模式在进展期胃癌与胃淋巴瘤鉴别诊断中的价值 ..... 朱湘文 韩志江(112)
- 腹茧症的 MSCT 诊断与鉴别诊断 ..... 杨先春 陈莉 吴汉斌等(117)
- 原发性肾上腺淋巴瘤的 CT 表现 ..... 臧欢欢 田蕾 汪纯洁等(123)

### 中枢神经系统影像学

- 幕下菊团形成型胶质神经元肿瘤的 MRI 表现 ..... 李昊 高培毅(128)

### 乳腺影像学

- 乳腺包裹性乳头状癌的 MRI 特点 ..... 徐玮 王丽君 虞峻崑等(133)

### 临床指南

- 2016 年 WHO 泌尿系统和男性生殖器官肿瘤分类指南——第二部分:前列腺和膀胱肿瘤  
..... 张繁 江宗睿 王焕军(139)

### 综述

- 磁共振介入在肝细胞癌治疗中的应用 ..... 方可薇 张莉 岳茜等(147)

### 经验介绍

- 血管内超声指导腔内治疗肾动脉夹层一例 ..... 韩林 吴小燕 干学东(151)

## 病例报道

- 下腔静脉连接左心房合并心内畸形二例 ..... 汪青园 黄景思 邹鹏等(154)  
类似垂体腺瘤的鞍内脑膜瘤一例分析 ..... 耿鹏飞 朱洪章 杨智云(156)  
鼻腔鼻窦小细胞神经内分泌瘤二例 ..... 车清林(159)  
肾上腺碰撞瘤 CT 表现一例 ..... 覃夏丽 温祖光 黄仲奎(162)

## 影像诊断思维 **Canon-TOSHIBA**

- 膀胱壁实质性肿物的影像诊断思维 ..... 朱珍 赵婷婷 梁宗辉(165)

## 科学研究笔谈

- 如何准备 SCI 论文投稿文件 ..... 沈君(168)

## 影像技术理论

- 磁共振成像中的伪影(二):信号采集和处理相关伪影——卷折伪影 ..... 张中伟(170)

## 影像医学英语阅读

- Dysembryoplastic Neuroepithelial Tumor (DNET) 胚胎发育不良性神经上皮 ..... 关键(173)

信息窗 ..... (102、111、116、138、153、155、158、161、164、172)

官方微信

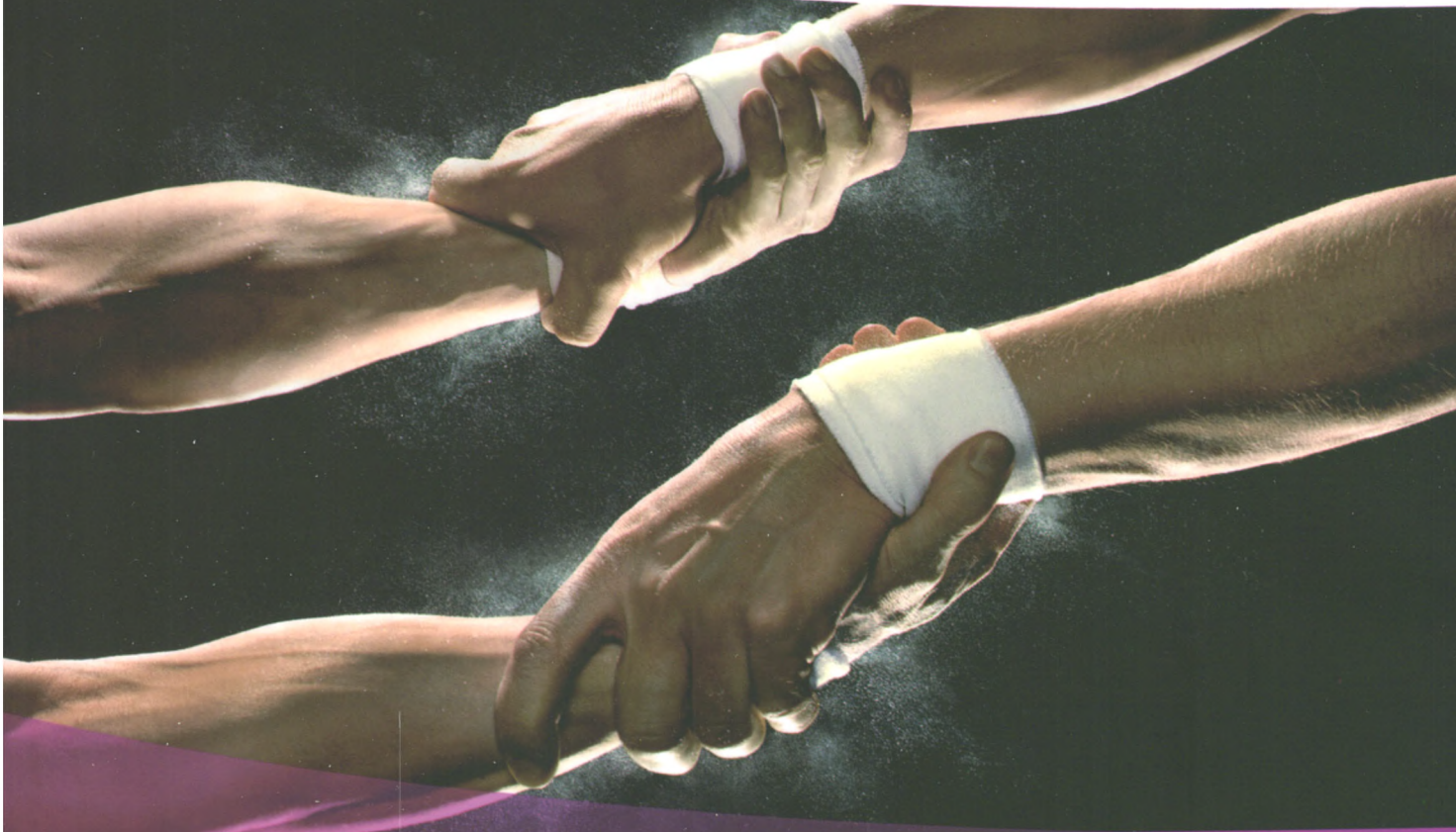


---

## 影像诊断与介入放射学

主 管 中华人民共和国教育部  
主 办 中山大学  
编辑出版 影像诊断与介入放射学杂志 编辑委员会  
510080, 中国广州市中山二路 58 号  
电话:(020)87331859  
传真:(020)87331859  
Email:yxzdjyr@126.com  
网址:www.yxyjr.com  
总 编 辑 孟俊非  
常务总编辑 杨建勇  
编辑部主任 杨建勇 编辑部副主任 关键

广告发布登记号 440000100081  
印 刷 广州市保诚印务有限公司  
(020-86430856)  
发 行 国内:广东省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京:399 信箱,100044 代号:Q1940)  
发行范围 国内外发行  
订 购 全国各地邮电局  
邮发代号 46-221  
邮 购 影像诊断与介入放射学杂志发行部  
定 价 每期 18 元,全年 108 元  
中国标准连续出版物号 ISSN 1005-8001 CN 44-1391/R  
本期责任编辑 肖纫梅 王薇



# 钆布醇——高浓度大环状磁共振对比剂

高浓度高弛豫率——追求卓越成像质量  
大环状稳定结构——结构稳定

加乐显®1.0  
钆布醇注射液

## 简短处方

【药品名称】加乐显® Gadovist

【成份】本品主要成份为钆布醇。

【适应症】用于诊断，仅供静脉内给药。用于：全身各部位（包括颅脑和脊髓）病变的对比增强磁共振成像（CE-MRI）检查；全身各部位的对比增强磁共振血管造影（CE-MRA）检查。

【用法用量】加乐显® 仅供静脉内注射。剂量应依据年龄、体重、临床情况和检查目的进行调整，详见说明书。

【不良反应】在接受本品的患者中最常观察到最常见的药物不良反应（≥0.5%）药物不良反应为头痛、恶心和头晕；少见的（发生率≥0.1% 至 <1%）不良反应包括：超敏/过敏样反应、头晕、味觉障碍、感觉异常、呼吸困难、呕吐、红斑、瘙痒、皮疹、注射部位反应和热感。在接受本品的患者中观察到的最严重的药物不良反应有心脏停搏和严重的过敏样反应（包括呼吸停止和过敏性休克）。极少观察到迟发性过敏反应（若干小时或长达几日后）。大部分不良反应为轻度到中度。详见说明书。

【禁忌】对本品的组成成分过敏者禁用。对其它钆

螯合物有过敏反应或可疑过敏反应史的患者也不应使用本品。

### 【注意事项】

经小管腔静脉注射钆布醇注射液时，注射部位可能会发生变红或肿胀的不良反应。对于已知对钆布醇注射液过敏的患者，必须谨慎评估风险/收益。在既往对比剂过敏史、支气管哮喘史、过敏性疾病史患者中使用本品，发生超敏反应的危险性会升高。在一般情况下，心血管疾病患者易发生严重或致命性结局的重度超敏反应。与其它对比增强诊断过程一样，建议对患者进行操作后观察。对超敏反应进行医疗处理并建立急救措施是必要的。

至今未观察到本品会损害肾功能。在肾功能严重损害的患者中，对比剂的清除将延迟，因此必须谨慎地对其进行风险/收益评估。再次给予钆布醇前，应保证钆布醇已在充分的时间段内经肾排泄。正在接受透析的患者，使用钆布醇注射液后立即进行血液透析可能有助于清除体内的该药物。已有报告肾源性系统性纤维化（NSF）的发生与急性或慢性重度肾损伤（GFR<30ml/min/1.73m<sup>2</sup>）及因肝肾综合症或肝移

植围手术期引起的急性肾功能不全的患者使用一些含钆对比剂（包括本品）有关，对于这些患者，应避免使用含钆对比剂，除非必须提高诊断的可信度且不能通过非对比磁共振检查（MRI）或其它方法获得。中重度肾功能损伤（GFR 30-59ml/min/1.73m<sup>2</sup>）发生 NSF 的风险还不确定，因此本品用于这类患者时要加以警惕。

给予高剂量的钆布醇注射液可能在一些患者中延长心电图 QT 间期。推荐对潜在的心脏影响进行仔细的风险评估。具有风险因素的患者在注射钆布醇注射液后应该至少观察一小时。

对于癫痫阈值低的患者，需要特别小心。关于更详细的注意事项详见说明书，请见说明书。

【药物分类】处方药 【持证商】Bayer Vital GmbH

【生产企业】企业名称：Bayer Pharma AG

生产地址：13342, Berlin, Germany

【说明书版本】核准日期：2009年10月10日

修改日期：2017年2月21日

关于本产品完整的处方信息请参阅产品说明书。